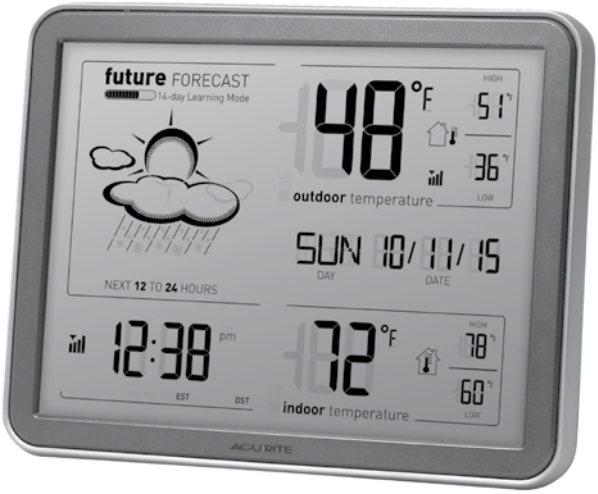
ACU RITE®

Manual de Instrucciones

Pronosticador del Tiempo

modelos 75077/75107



CONTENIDO

Instrucciones para desempacar 2
Contenidos del paquete 2
Registro de producto 2
Características y Beneficios: Sensor ... 2
Características y Beneficios: Visualización 3
Instalación 5
Instalación del sensor 5
Instalación de unidad de visualización 6
Reloj atómico 7
Ajuste de la Fecha y Hora 7
Unidades de medición 7
Lineamientos de colocación 8
Uso del pronosticador 9
Solución de problemas 9
Cuidado y mantenimiento 10
Especificaciones 10
Información FCC 11
Servicio al Cliente 11
Garantía 12

¿Preguntas? Contacte a Servicio al Cliente, llamando al (877) 221-1252 o visite www.**AcuRite**.com.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURA CONSULTA.

ACU·RITE

Felicitaciones por su nuevo producto AcuRite. Para asegurar el mejor desempeño posible del producto, por favor lea este manual completamente y consérvelo para futura consulta.

Instrucciones para Desempacar

Retire la película protectora que cubre la pantalla LCD antes de usar este producto. Ubique la lengüeta y despéguela para removerla.

Contenido del Paquete

1. Unidad de visualización
2. Sensor para exteriores
3. Manual de instrucciones

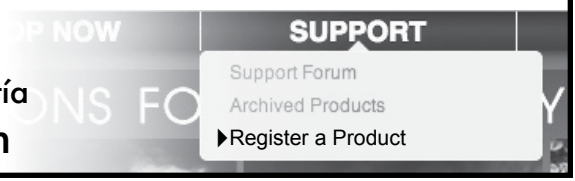
IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO PARA RECIBIR SERVICIO DE GARANTÍA

REGISTRO DEL PRODUCTO

Regístrelo en línea
para recibir 1 año
de protección de garantía

www.**AcuRite**.com

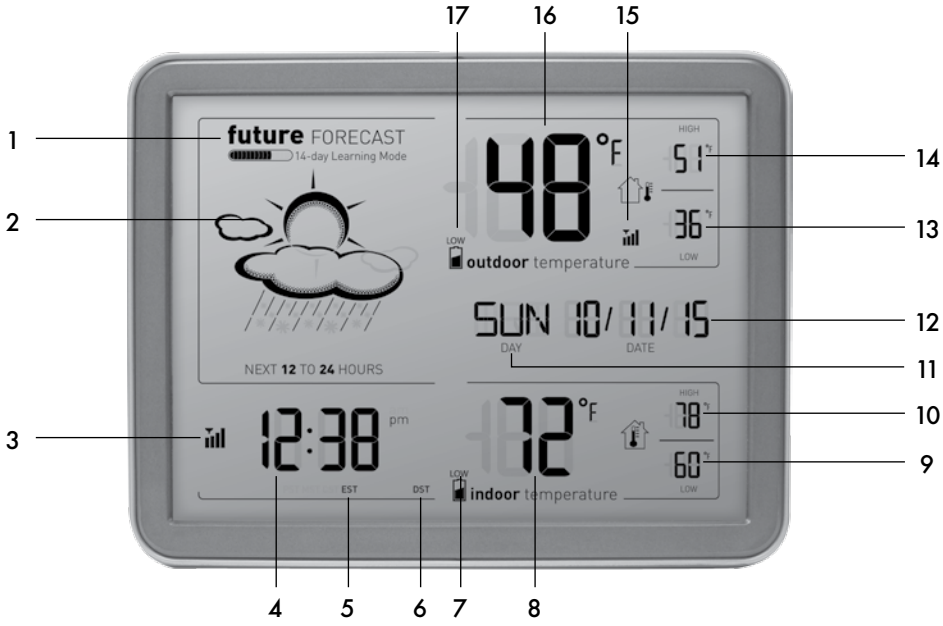


Características y Beneficios

SENSOR EXTERIOR

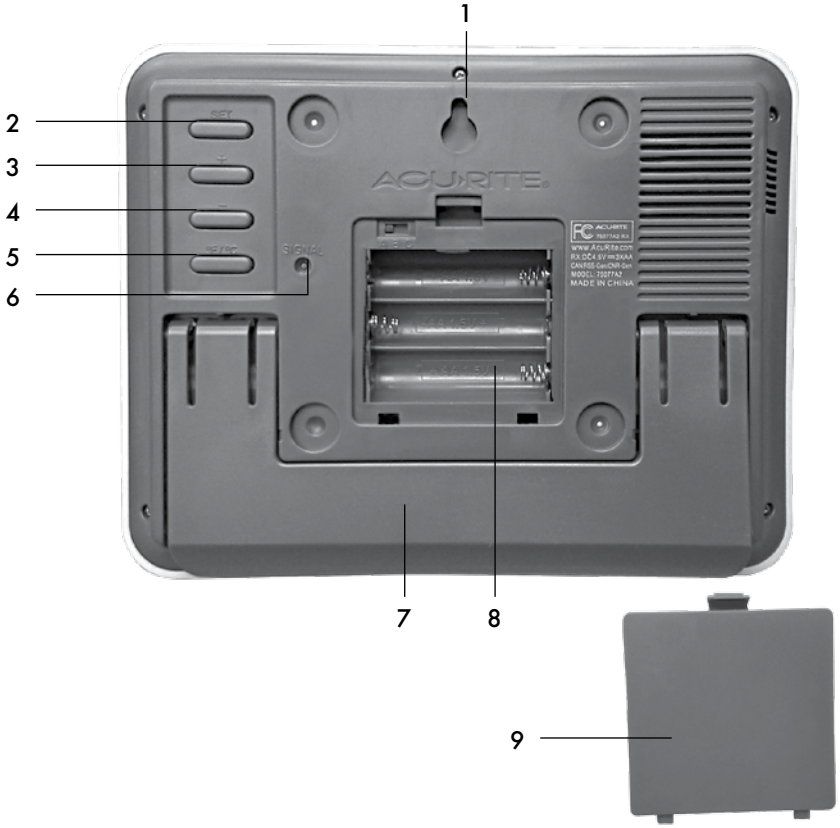
1. **Colgador integrado**
   Para fácil colocación
2. **Indicador de señal inalámbrica**
   Destella cuando los datos están siendo enviados a la unidad de visualización
3. **Compartimiento de baterías**
4. **Interruptor A-B-C**
   Código ID que debe coincidir con el interruptor A-B-C de la unidad de visualización para asegurar que las unidades sincronicen.
5. **Cubierta del compartimiento de baterías**

Características y Beneficios



UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

1. **Ícono de Modo de Aprendizaje**
   Desaparece después de que se completa la auto-calibración del pronóstico del tiempo.
2. **Pronóstico del tiempo de 12 a 24 horas**
   El pronóstico de auto-calibración obtiene datos del sensor exterior para generar su pronóstico personal.
3. **Potencia de señal del reloj atómico**
4. **Reloj atómico**
   Mantiene la hora con precisión de fracción de segundo y automáticamente se actualiza al horario de verano.
5. **Huso Horario Seleccionado**
6. **Indicador de horario de verano**
7. **Indicador de batería baja de la unidad de visualización**
8. **Temperatura al interior actual**
9. **Récord de temperatura mínima interior**
   Temperatura más baja registrada desde la medianoche.
10. **Récord de temperatura máxima interior**
    emperatura más alta registrada desde la medianoche.
11. **Día de la semana**
12. **Fecha**
13. **Récord de temperatura mínima exterior**
    Temperatura más baja registrada desde la medianoche.
14. **Récord de temperatura máxima exterior**
    Temperatura más alta registrada desde la medianoche.
15. **Potencia de señal del sensor al exterior**
16. **Temperatura al exterior actual**
17. **Indicador de baterías bajas del sensor**



PARTE POSTERIOR DE LA UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

1. **Orificio para colgar integrado**
   Para fácil colocación
2. **Botón SET**
   Para preferencias de configuración.
3. **Botón "+"**
   Para preferencias de configuración.
4. **Botón "—"**
   Para preferencias de configuración.
5. **Botón ˚F/˚C**
   Selecciona unidades de temperatura.
6. **Botón de SEÑAL**
   Presione para buscar manualmente señal atómica.
7. **Soporte desplegable para mesa**
8. **Compartimiento de baterías**
9. **Cubierta del compartimiento de baterías**

Ajuste del sensor

❶ Ajuste del interruptor A-B-C

El interruptor A-B-C se ubica dentro del compartimiento de las baterías. Puede ajustarse para seleccionar A, B o C. Sin embargo, usted debe optar por la misma letra tanto para el sensor como para la unidad de visualización con objeto de que las unidades se sincronicen.

❷ Instalación o reemplazo de las baterías

AcuRite recomienda baterías de litio o alcalinas de alta calidad para el mejor desempeño. No se recomiendan baterías recargables o para uso pesado.

El sensor requiere baterías de litio en condiciones de bajas temperaturas. Las temperaturas bajas pueden causar que las baterías alcalinas funcionen inadecuadamente. Use baterías de litio en el sensor para temperaturas menores a -4°F / -20°C.

1. Deslice hacia afuera la cubierta del compartimiento de baterías. Tome nota de la selección del interruptor A-B-C dentro del compartimiento de baterías.
2. Introduzca 2 baterías tamaño AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

BATERÍAS **DE LITIO** **-40°F** (-40°C) (70°C) **158°F**

BATERÍAS **ALCALINAS** **-4°F** (-20°C) (70°C) **158°F**

Ajuste de la Unidad de Visualización

❶ Ajuste del interruptor A-B-C

Ubique el interruptor A-B-C dentro del compartimiento de baterías. Coloque el interruptor A-B-C en A, B o C.

Usted debe optar por la misma letra tanto para el sensor como para la unidad de visualización con objeto de que las unidades se sincronicen.

❷ Instalación o reemplazo de las baterías

1. Retire la cubierta del compartimiento de baterías.
2. Introduzca 3 baterías alcalinas tamaño AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

POR FAVOR ELIMINE LAS BATERíAS VIEJAS O DEFECTUOSAS DE UNA MANERA AMBIENTALMENTE SEGURA Y DE CONFORMIDAD CON SUS LEYES Y REGLAMENTOS LOCALES.

SEGURIDAD DE BATERÍAS: Limpie los contactos de las baterías y también aquellos del dispositivo antes de la instalación de las baterías. Remueva las baterías del equipo que no vaya a ser usado por un periodo largo de tiempo. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías. Remueva inmediatamente las baterías viejas del dispositivo. Elimine adecuadamente las baterías usadas. Solamente use baterías del mismo tipo o del tipo equivalente conforme se recomienda que deben ser usadas. NO incinere baterías usadas. NO elimine baterías en el fuego, ya que las baterías pueden explotar o tener fugas. NO mezcle baterías viejas y nuevas o tipos de baterías (alcalinas/estándar). NO use baterías recargables. NO recargue baterías que no sean recargables. NO haga cortocircuito en las terminales de suministro de corriente.

Reloj Atómico

Los relojes atómicos AcuRite usan una señal controlada por radio (RCC) para sincronizar con la transmisión de la hora correcta transmitida por la Estación de Radio WWVB del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST) ubicada cerca de Fort Collins, Colorado. WWB transmite la fecha y hora actual es con precisión de fracción de segundos.

El calendario y el reloj atómico mantendrán la fecha y hora correctas, y se actualizarán automáticamente para el horario de verano con objeto de suministrar el estándar de mantenimiento del tiempo más preciso posible.

Por favor tome nota: La recepción de señal normalmente es mejor por la noche y cuando el tiempo es claro. La señal atómica generalmente requiere unas cuantas horas para sincronizarse, por lo tanto es importante configurar manualmente la fecha y hora después de encender la pantalla.

Ajuste de la Fecha y Hora

La unidad de visualización iniciará automáticamente en modo SET (AJUSTE) después de que las baterías hayan sido instaladas. Entre al modo SET en cualquier momento presionando el botón "SET", ubicado en la parte posterior de la unidad de visualización. Una vez esté en modo ajuste, la preferencia que usted esté estableciendo actualmente destellará en la pantalla.

Para ajustar el elemento actualmente seleccionado (destellando), presione y suelte los botones "+" ó "-" (presione y MANTENGA PRESIONADO para ajuste rápido).

Para guardar sus ajustes, presione y suelte el botón "SET" otra vez para ajustar la siguiente preferencia. El orden de ajuste de preferencia es el siguiente:

HUSO HORARIO (PST MST CST EST AST HAST AKST)
DST* (horario del tiempo de verano ON u OFF)
RELOJ HORA
RELOJ MINUTO
CALENDARIO MES
CALENDARIO FECHA
CALENDARIO AÑO

Usted saldrá automáticamente del MODO AJUSTE si ningún botón es presionado por 30 segundos. Entre al modo ajuste en cualquier momento presionando el botón "SET".

* Si usted vive en un área que observa el Horario de Verano, DST, deberá seleccionar la opción ON, aun si actualmente no está en el Horario de Verano.

Selección de Grados Fahrenheit o Celsius

Para seleccionar entre unidades de temperatura en grados Fahrenheit (°F) o Celsius (°C), presione el botón " °F / °C " ubicado en la parte posterior de la unidad de visualización.

Colocación para máxima precisión

Los sensores Acurite son sensibles a las condiciones ambientales que les rodean. La colocación apropiada tanto para la unidad de visualización como para el sensor para exterior es son críticas para la precisión y desempeño de este producto.

Colocación de la unidad de visualización

Coloque la unidad de visualización en un área seca libre de polvo y suciedad.

La unidad de visualización se puede colocar en forma vertical para uso en una mesa o puede ser montada en una pared.

Colocación del sensor para exteriores

El sensor debe ser colocado afuera para observar las condiciones exteriores.

El sensor es resistente al agua y está diseñado para uso general en exteriores, sin embargo, para prolongar su período de vida coloque el sensor en un área protegida de los elementos del clima.

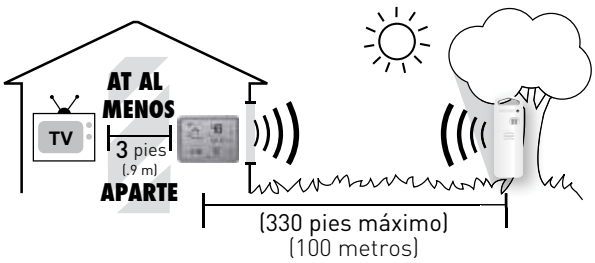
Cuelgue el sensor usando los orificios para colgar integrados o el colgador, o utilizando una correa (no incluida) para colgarlo de una lugar adecuado, como una rama de árbol bien cubierta. La mejor ubicación es de 4 a 8 pies por encima del piso, con sombra permanente y abundante aire fresco para que circule alrededor del sensor.

Lineamientos de colocación importantes

- Para asegurar una medición de temperatura precisa, coloque las unidades fuera de la luz directa del sol y lejos de cualquier fuente de calor o conducto de ventilación.
- La unidad de visualización y el sensor para exteriores deben estar a una distancia de 330 pies (100 m) la una del otro.
- Para maximizar el rango inalámbrico, coloque las unidades lejos de elementos metálicos grandes, muros gruesos, superficies de metal, u otros objetos que puedan limitar la comunicación inalámbrica.
- Para prevenir interferencia inalámbrica, coloque ambas unidades al menos a 3 pies (.9 m) de distancia de dispositivos electrónicos (TV, computadora, horno de microondas, radio, etc.).

La configuración se ha completado

El sensor se sincronizará ahora con la unidad de visualización. Puede tomar unos cuantos minutos para que se complete la sincronización. Por favor, consulte la sección Solución de Problemas de este manual, si algo parece estar funcionando inapropiadamente.



Uso del Pronosticador del Tiempo

Modo de Aprendizaje

El pronóstico de auto-calibración usa un algoritmo único para analizar cambios en la presión en un período de tiempo (llamado Modo Aprendizaje) para determinar su altitud. Después de 14 días, el icono de Modo de Aprendizaje desaparece de la pantalla de visualización. En este punto, la presión auto-calibrada es sintonizada con su ubicación y la unidad está lista para una predicción del tiempo de calidad superior.

Pronóstico del Tiempo

El Pronóstico Auto-calibrado patentado de AcuRite suministra su pronóstico personal de las condiciones del tiempo para las siguientes 12 a 24 horas, mediante la recolección de datos del sensor en su patio trasero. Este genera un pronóstico con precisión milimétrica - personalizado para su ubicación exacta.

Vea la lista completa de íconos en www.AcuRite.com/acurite-icons

Solución de Problemas

Problema	Posible solución
Sin recepción del sensor para exteriores sin barras	Si el indicador de señal inalámbrico no muestra barras. • Reubique la unidad de visualización y/o el sensor para exteriores Las unidades deben estar a una distancia de 330 pies (100 m) la una de la otro. • Asegúrese de que ambas unidades estén colocadas al menos a 3 pies (.9 m) de aparatos electrónicos que puedan interferir con la comunicación inalámbrica (tales como TVs, hornos de microondas, computadoras, etcétera.). • Use baterías alcalinas estándar (o baterías de litio en el sensor cuando la temperatura sea menor a -4°F/-20°C). No use baterías recargables o para uso pesado. NOTA: Puede tomar hasta 20 minutos para que la unidad de visualización y el sensor se sincronicen después de que las baterías sean reemplazadas.
La pantalla de visualización no está funcionando	• Cheque que las baterías estén correctamente instaladas. Puede ser que se necesite reemplazar las baterías.
La temperatura exterior está destellando o mostrando guiones	El destello de la temperatura exterior generalmente es una indicación de interferencia inalámbrica. 1. Lleve tanto el sensor como la unidad de visualización al interior y retire al menos una de las baterías de cada uno. 2. Asegúrese de que el interruptor A-B-C coincida en ambas unidades. 3. Reinstale la batería en el sensor para exteriores. 4. Reinstale la batería en la unidad de visualización. 5. Deje quietas que las unidades a un par de pies una de la otra por unos 20 minutos, para obtener una fuerte conexión.

Pronóstico impreciso	• El icono de Pronóstico del Tiempo pronostica las condiciones para las siguientes 12 a 24 horas, no las condiciones actuales. • ¿Ha desaparecido el icono de Modo de Aprendizaje de la unidad de visualización? El Modo de Aprendizaje debe completarse antes de que el pronóstico y la presión sean precisos. • Permita que la unidad funcione continuamente por 33 días. Retirar la batería o reiniciar la unidad de visualización reiniciará el Modo de Aprendizaje. Después de 14 días, el pronóstico deberá ser bastante adecuado, sin embargo el Modo de Aprendizaje se calibra por un total de 33 días.
Temperatura imprecisa	• Asegúrese de que tanto la unidad de visualización como el sensor estén colocados fuera de la luz directa del sol y lejos de cualquier fuente de calor o abertura (ver la página 8).
Problemas de sincronización de la hora o señal atómica	• Presione el botón "SIGNAL" en la parte posterior de la unidad de visualización para buscar manualmente la señal del reloj atómico. Para solución adicional de problemas, por favor visite: http://www.nist.gov/pml/div688/grp40/radioclocks.cfm

Si su producto AcuRite no funciona adecuadamente después de intentar los pasos de solución de problemas, visite www.AcuRite.com o llame al (877) 221-1252 para solicitar asistencia.

Cuidado y Mantenimiento

Cuidado de la unidad de visualización

Límpiela con un paño suave, húmedo. No use limpiadores o abrasivos cáusticos. Manténgala lejos del polvo, suciedad y humedad. Limpie las aberturas de ventilación regularmente con un ligero soplido de aire.

Cuidado del sensor para exteriores

Límpielo con un paño suave, húmedo. No use limpiadores o abrasivos cáusticos.

Especificaciones

RANGO DE TEMPERATURA	Exterior: 40°F a 158°F; -40°C a 70°C
	Interior: 32°F a 122°F; 0°C a 50°C
RANGO INALÁMBRICO	330 pies / 100 m dependiendo de los materiales de construcción de la casa.
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	433 MHz
ENERGÍA	Pantalla: 3 baterías alcalinas tamaño AA Sensor: 2 baterías alcalinas o de litio tamaño AA
REPORTES DE DATOS	Datos exteriores: Actualizaciones cada 16 segundos Datos al interior: Actualizaciones cada 60 segundos

Información FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
1- Este dispositivo puede NO causar interferencia dañina
2- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseada.
Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas FCC.
Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reorient¬e o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de aquél al cual el receptor esté conectado.
- Consulte con el distribuidor a un técnico de radio/TV experimentado, para pedir ayuda.

NOTA: El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en comprom ettre le fonctionnement.

Servicio al Cliente

El servicio al cliente de AcuRite está comprometido a suministrar el mejor servicio en su clase. Para ayuda , por favor tenga disponible el número de modelo de este producto y contáctenos de alguna de las siguientes formas:

(877) 221-1252

info@chaney-inst.com

Servicio 24/7 en www.**AcuRite**.com

- ► Videos de instalación
- ► Manuales de instrucciones
- ► Repuestos
- ► Registre su producto
- ► Foro de usuarios para apoyo
- ► Envíe opiniones e ideas

IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

REGISTRO DEL PRODUCTO

Regístrelo en línea para recibir 1 año de protección de garantía

www.**AcuRite**.com

Un año de garantía limitada

En AcuRite, orgullosamente mantenemos nuestro compromiso con la tecnología de calidad. Chaney Instrument Co. garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente.

Recomendamos que visite nuestro sitio en www.AcuRite.com para la forma más rápida de registrar su producto. Sin embargo, el registro de productos no elimina la necesidad de conservar su prueba de compra original para obtener beneficios en garantía.

Chaney Instrument Co. Garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente. La acción por incumplimiento de esta garantía está limitada a la reparación o remplazo de elemento(s) defectuoso(s). Cualquier producto que, bajo uso y servicio normal, se demuestre que incumple con la garantía contenida en la presente dentro de un plazo de UN AÑO desde la fecha de venta, sujeto a examen por parte de Chaney, y a su sola decisión, será reparado o remplazado por Chaney.

Los costos y cargos de transporte por artículos devueltos deberán ser pagados por el comprador. Chaney por este medio se exime de toda responsabilidad por tales costos y cargos de transporte. Esta garantía no será incumplida, y Chaney no dará crédito por productos que fabrica y que hayan recibido uso y desgaste normales, sido dañados (incluyendo por actos de la naturaleza), modificados, recibido uso abusivo, instalados inapropiadamente, dañados en embarque, o reparados o alterados por otra personas distinta a los representantes autorizados de Chaney. La garantía descrita anteriormente es expresamente en lugar de todas las otras garantías, especificas o implícitas, y todas las otras garantías son por este medio expresamente canceladas, incluyendo sin limitación la garantía implícita de aptitud para comercialización y la garantía implícita de adecuación para un propósito particular. Chaney se exime expresamente de toda responsabilidad por daños especiales, consecuenciales o incidentales, ya sea que surjan por agravio o mediante contrato de algún incumplimiento de esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuenciales o incidentales, por lo tanto la limitación o exclusión anterior puede no aplicar a usted. Mediante la aceptación de cualquiera de los productos de Chaney, el comprador asume toda la responsabilidad por las consecuencias que se deriven de su uso o mal uso. Ninguna persona, firma o corporación está autorizada para asumir por Chaney cualquier otra responsabilidad en relación con la venta de sus productos. Adicionalmente, ninguna persona, firma o corporación está autorizada para modificar o renunciar a los términos de este párrafo, y al párrafo antecedente, a menos que sea efectuado por escrito y firmado por un agente debidamente qutorizado de Chaney. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede ser que usted tenga también otros derechos que varíen de estado a estado.

Para reclamaciones de garantía: Chaney Instrument Co.
965 Wells St., Lake Geneva, WI 53147

ACU▸RITE®

Estaciones del Tiempo

Temperatura y Humedad

Radio de Alerta del Tiempo

Termómetros y Temporizadores de Cocina

Relojes

Es más que Preciso, es ACU▸RITE®

AcuRite ofrece una extensa gama de instrumentos de precisión, diseñados para la proporcionarle información de la que usted pueda depender para planear sus actividades diarias con confianza™.

www.**AcuRite**.com

© Chaney Instrument Co. Reservados todos los derechos. AcuRite es una marca registrada de Chaney Instrument Co., Lake Geneva, WI 53147. Todas las otras marcas registradas y derechos de autor son la propiedad de sus respectivos propietarios. AcuRite usa tecnología patentada. Visite www.AcuRite.com/patents para detalles.

Impreso en China
75077 INST 041615